

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 582.951.6

О РОДЕ CHAENORHINUM (DC.) REICHENB. (SCROPHULARIACEAE)  
 НА КАВКАЗЕ

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН

К роду *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. относится около 20 видов, распространенных в основном в Средиземноморье, реже в Передней Азии вплоть до Средней и Центральной Азии [5—7, 11]. Согласно различным флорам [1—6], на Кавказе произрастает только два представителя этого рода — *C. minus* (L.) Lange и *C. persicum* (Chav.) O. et V. Fedtsch. Недавно нами в Армении обнаружен третий вид рода *Chaenorhinum*, любезно определенный В. Грейтером, как *C. tubrifolium* (Robill. et Cast. ex Lam. et DC.) Fourr., который оказался новым не только для Армении и Кавказа, но и для всего Советского Союза.

Следует отметить, что в отечественных и других флорах [1—7, 10] два предыдущих вида приводятся под совершенно разными эпитетами. Этот разнобой является результатом довольно сложной и запутанной номенклатуры как рода, так и различных видов. Проводя типификацию *Chaenorhinum*, П. Дэвис [8] подробно останавливается на истории рода и его отдельных видах. Чтобы не повторяться, а также для ликвидации существующей путаницы в употреблении эпитетов и авторов видов, приведем ныне принятые валидные комбинации, подробную синонимику кавказских представителей рода *Chaenorhinum* и ключ для определения видов.

1. Растения прямостоячие с толстоватыми, прямыми, обычно простыми стеблями. Листья и прицветники эллиптические. Цветки почти сидячие, крупные (без шпор 14—20 мм дл.), розовато-голубые; чашелистики 7—16 мм дл. Коробочка крупная, 5—7 мм, шаровидная, толстостенная. Семена бледно-серые, клиновидно-продолговатые кажутся ямчатыми между продольными некрылатыми ребрами . . . . . *C. calycinum* (Banks et Sol.) Davis
- Растения прямостоячие или простертые, с тонкими, нежными, извилистыми, обычно разветвленными стеблями. Листья от яйцевидных до обратноланцетных. Цветки на ясно заметных цветоножках (6—8 мм дл.), мелкие (без шпор 6—7 мм), беловатые или розовые; чашелистики 2—6 мм дл. Коробочка мелкая, 2—5 мм, широкоэллипсоидальная или шаровидная, тонкостенная.

Семена черные, от яйцевидно-эллипсоидальных до широкопродолговатых, между крылатыми ребрами не ямчатые. . . . . 2  
 2. Растения, произрастающие в трещинах скал (хазмофиты), невысокие, 1,5—12(25) см выс., курчавые. Чашелистики 5—6 мм дл.,

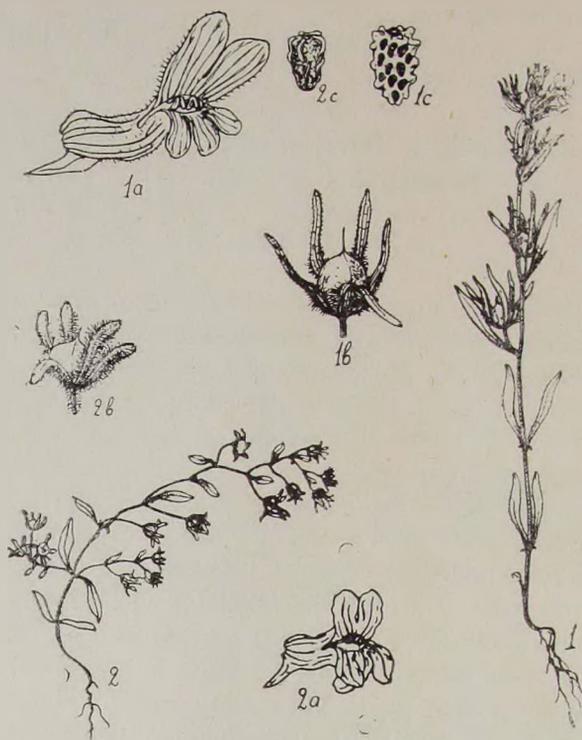


Рис. 1. *Chaenorhinum calycinum* (Banks et Sol.) Davis: 1а венчик, 1в чашечка с коробочкой, 1с семя, 2. *C. rubrifolium* (Robill. et Cast. ex Lam. et DC.) Fourg.: 2а венчик, 2в чашечка с коробочкой, 2с семя.

линейно-эллиптические или удлинненно-обратнояйцевидные, до цветения сомкнутые, после отцветания курчаво отогнутые. Венчик беловатый, сверху с двумя лиловыми полосками. Коробочка 2—2,5 мм, шаровидная. Семена очень мелкие, 0,3—0,4 мм.

· · · 2. *C. rubrifolium* (Robill. et Cast. ex Lam. et DC.) Fourg. — Растения, произрастающие на иных субстратах (не хазмофиты), более или менее высокие, 10—40 см выс., не курчавые. Чашелистики 2—3 мм дл., продолговато-линейные, прямостоячие, удлиняющиеся при плодах. Венчик розовый. Коробочка 5—6 мм дл., 4 мм шир., широкоэллипсоидальная. Семена несколько крупнее, 0,5—0,7 мм . . . . . 1. *C. minus* (L.) Lange

*C. minus* (L.) Lange in Willk. et Lange, 1870, Prodr. Fl. Hisp. 2: 577. — *Antirrhinum minus* L., 1753 Sp. Pl. 617. — *Linaria minor* (L.) Desf., 1800, Fl. Atl., 2: 46. — *Chaenorhinum viscidum* (Moench) Simonkai in Ascherson-Festschr. 1904: 234. — *Linaria viscida* Moench, 1794, Meth. Pl.: 525. (карта).

Произрастает в нижнем и среднем горных поясах, на песчаных и каменистых местах, по опушкам леса, на полях и по дорожным насыпям.

На Кавказе встречается на Западном, Центральном Кавказе, в Черкессии, Абхазии, Гурии, Аджарии и в Карабахе (окрестности Шуши). Последнее местонахождение сомнительно, так как во «Флорах» [1—3, 5] цитируется только по единственному гербарному экземпляру Лаговского, и вызывает удивление факт, что за столько прошедших десятилетий сбор *C. minus* из Карабаха ни разу не был повторен.

Общее распространение: Северо-западная Африка, Средняя и Южная Европа, Ливан, Малая Азия, Европейская часть СССР, Крым.

*C. rubrifolium* (Robill. et Cast. ex Lam. et DC.) Fourr. 1869, Ann. Soc. Linn. Lyon n. s. 17:127.—*Linaria rubrifolia* Robill. et Cast. ex Lam. et DC. 1815, Fl. Fr. 5:410 (карта, рис.).

Произрастает в нижнем горном поясе и в предгорьях, в трещинах отвесных скал или на стенах церквей и других сухих местах.

Этот своеобразный редчайший вид обнаружен только в Армении, где был собран дважды в Ехегнадзорском р-не (Даралагез), на правом берегу р. Арпа, между сс. Арени и Арпи, на отвесных скалах, 31.V.1977, Э. Габриэлян (ERE, 112354), там же, в окрестностях с. Арпи, 6.VI.1977, А. Тахтаджян, Э. Габриэлян (ERE, 112355).

Общее распространение: Южная Европа (преимущественно Западное Средиземноморье), Северо-Западная Африка, Кипр, Малая Азия (только две находки), Северный Ирак, Западный Иран.

Как отмечает П. Дэвис [7], к востоку от Италии *C. rubrifolium* встречается очень редко и имеет дизъюнктивный ареал.

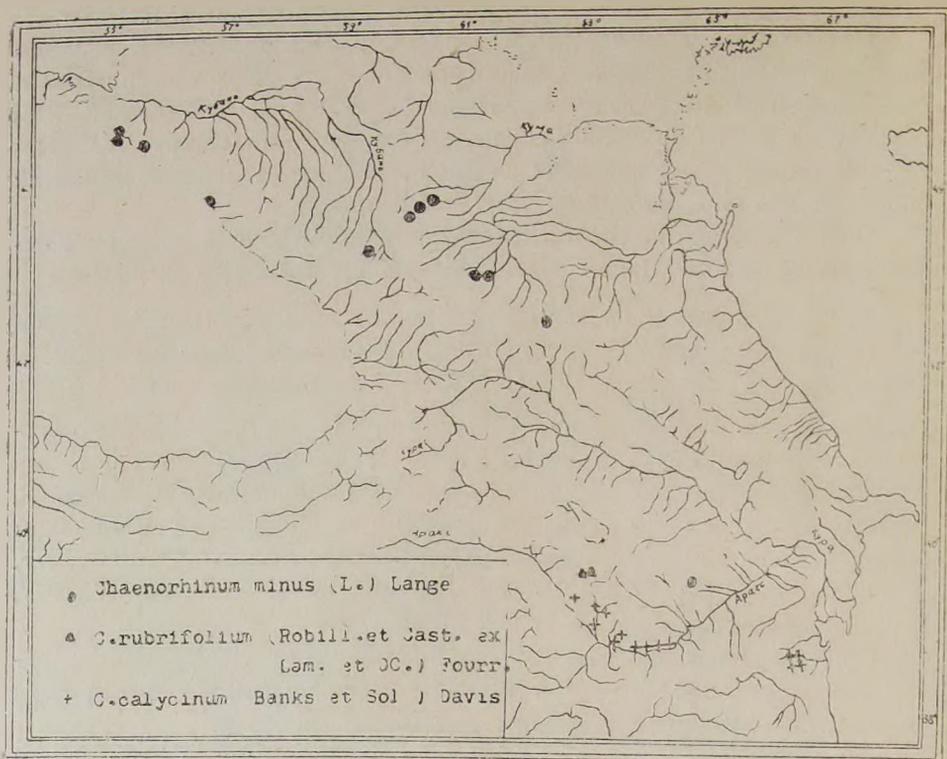
*C. calycinum* (Banks et Sol.) Davis, 1978, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 36, 1:4.—*Antirrhinum calycinum* Banks et Sol., 1794, in Russel, Aleppo 2:256.—*Linaria persica* Chav., 1893. Monogr. Antirrh.: 173.—*Antirrhinum rytidospermum* Fisch. et C. A. Mey., 1835. Ind. Sem. Horti Petrop. 2:27.—*Linaria rytidosperma* (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss., 1843, Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 1,4:73.—*Chaenorhinum persicum* (Chav.) O. et B. Fedtsch. 1913, Consp. Fl. Turkest. 5:84.—*C. rytidospermum* (Fisch. et C. A. Mey) Kuprianova, 1955, Фл. СССР, 22:228 (карта, рис.).

Произрастает в нижнем и среднем горных поясах, на сухих каменистых склонах, глинистых и щебнистых осыпях, по сухим руслам рек, на известняках.

На Кавказе встречается довольно редко и только в Южном Закавказье (Мегринский район Армении и Нахичеванская АССР) и в Талыше.

Общее распространение: Иордания, Сирия, Малая Азия, Иран, Средняя (редко) и Центральная Азия.

Как видно из синонимии, номенклатура этого вида особенно запутана. Приоритетным и более общепринятым был эпитет *C. persicum*. Во Флоре СССР Куприянова [5] приняла биноминал *C. rytidospermum*,



Карта.

несмотря на то, что Буасье со своим необычайно тонким чутьем систематика, видел *C. persicum* (pro *Linaria persica*) на всем огромном ареале и сам отнес *C. gutidospermum* к его синонимам [6]. Вызывает недоумение, что Л. М. Кемулария-Натадзе, переработав семейство Scrophulariaceae для второго издания Флоры Кавказа, вопреки принятого А. Гроссгеймом в первом издании и в «Определителе» эпитета *C. persicum*, также дает *C. gutidospermum*.

Однако, как удалось выяснить П. Дэвису, необходимо считать приоритетным более ранний эпитет — *Antirrhinum calycinum* Banks et Sol., данный растению, собранному Расселом в окрестностях Алеппо [8]. Исследование этого образца в Британском Музее, несмотря на мнение Эйга [9] о невозможности принятия его в качестве типа из-за плохой сохранности, окончательно убедило Дэвиса в идентичности этого экземпляра с *C. persicum*. Тем более, что из окрестностей Алеппо имеются более поздние достоверные образцы *C. persicum*, собранные Кочи.

Путаница царит не только в приводимых эпитетах и авторстве видов. Имеются неточности и в описаниях (окраска венчика, размеры шпоры и др.). По крайней мере, все образцы этого редкого в Закавказье вида, которые нам удалось собрать, были всегда с простыми стеблями (не ветвистыми); венчик у нераспустившихся цветов розовато-го-

лубой, у распустившихся—синий; шпора очень короткая (никак не 8 мм дл., как это указано во «Флоре СССР» [5]).

Институт ботаники АН АрмССР

Поступило 20.III 1980 г.

CHAENORHINUM (DC.) REICHENB. (SCROPHULARIACEAE)  
ՑԵՂԸ ԿՈՎԿԱՍՈՒՄ

Է. Յ. ԳՈՐԻՆԵՅԱՆ

Մինչ այժմ Կովկասից հայտնի էին *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. ցեղի 20 տեսակներից երկուսը՝ *C. minus* (L.) Lange և *C. persicum* (Chav.) O. et B. Fedtsch: Վերջիս մենք Հայաստանում հայտնաբերեցինք նաև երրորդ տեսակը՝ *C. rubrifolium* (Robill. et Cart. ex Lam. et DC.) Fourr., որը նորույթ է ոչ միայն Հայաստանի և Կովկասի, այլև Սովետական Միության համար: Տարբեր ֆլորաներում տեղ գտած անվանակարգալին խառնաշփոթությունների վերացնելու նպատակով հոդվածում բերվում են ներկայումս ընդունված առաջնային անվանումները: Տրվում են այդ տեսակների աշխարհագրական տարածումը, աճման վայրը և տեսակների արեալների բարտեղը Կովկասում:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М., 1949.
2. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, 1 изд., 3, Баку, 1932; 2 изд., 7, Л., 1967.
3. Флора Азербайджана, 7, Баку, 1957.
4. Флора Грузии, 7, Тбилиси, 1952.
5. Флора СССР, 22, Л., 1955.
6. Boissier E. Flora Orientalis 4. Genevae et Basiliae, 1879.
7. Davis P. H. Flora of Turkey, 6, Edinburgh, 1979.
8. Davis P. H. Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 36, 1, 1978.
9. Eig A. Journ. Bot., 75, 186, 1939.
10. Flora Europaea, 3, Cambridge, 1972.
11. Willis V. C. A dictionary of the flowering plants and ferns. Seventh ed., revised by H. K. Airy Shaw. Cambridge, 1966.